Panasonic®

AreaLux

取扱説明書

保管用

ＬＥＤ防犯灯（屋外用）

品　番	品　名	自動点滅器	適合オプション品番
NNY20420	—	自動点滅器なし	YK22815　φ190～350電力柱取付バンド YK23005　φ60鋼管ポール取付金具 YK23007　φ76、φ89鋼管ポール取付金具 YK23097　φ60～114鋼管ポール取付バンド （φ60に使用する場合は、必ずYK23098または、NNY28520と組合わせて使用してください。） YK23098　電力柱取付用省施工金具 （NNY20420のみ適合）
NNY20420+NNY28520	防犯灯XY2030	自動点滅器付（EE8133）	

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠警告

●施工は、取付方法にしたがい、確実に行う。施工に不備があると、落下・感電・火災の原因となります。
●器具を改造しない。落下・感電・火災の原因となります。
●接地工事（D種接地工事）を確実に行う。接続に不備があると、感電の原因となります。
●壁面取付の際は、壁内のメタルラス、金属板等の金属構造部材と接触しないように施工を行う。
感電、火災の原因になります。
●器具の逆付け、横付け、天井付けは行わない。落下、感電、火災の原因となります。
●振動や衝撃の多い場所、塩害地域、屋内プール、温泉地等の腐食性ガスの発生する場所では使用しない。
落下・感電・火災の原因になります。
●口出線との接続は、スリーブ等により確実に行う。自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・防水処理をする。接続に不備があると感電の原因となります。
●落下防止ワイヤーは取付方法にしたがい、確実に取付ける。取付けに不備があると、器具落下の原因になります。

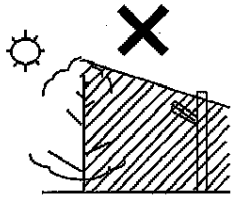
⚠注意

●この器具は屋外用(防雨型)器具です。それ以外の場所では使用できません。落下・感電・火災の原因となります。
●60m/s仕様です。これ以上の風速の影響を受ける場所では、使用しないでください。器具落下の原因となります。
●表示された電源電圧(定格電圧±6%)、周波数以外の電源では、使用しないでください。感電・火災の原因となります。
●周囲温度は、-10～35℃で使用して下さい。又、施工時の一時的な点灯確認以外は日中点灯はしないでください。
器具の短寿命や不点、火災の原因となります。

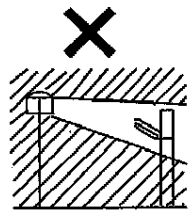
使用上のご注意

自動点滅器付タイプのご注意

・昼間でも暗い場所（木かげ、ひさしの下等）に取付けると、早く点灯、遅く消灯することがありますが異常ではありません。



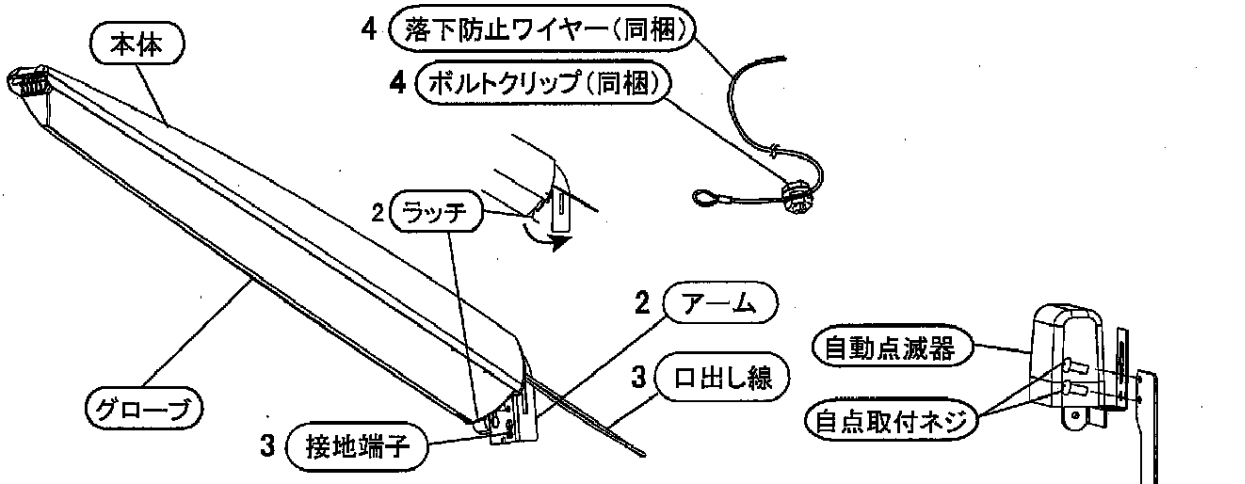
・夜間でも明るい場所、隣地や街路の照明が自動点滅器に直接当る場所への取付はお避けください。
夜間でも点灯しない場合があります。



各部のなまえと取付けかた

⚠警告

●施工は、取扱説明書にしたがい、確実に行う。施工に不備があると、落下・感電・火災の原因となります。



1. 自動点滅器を取付ける（防犯灯XY2030のみ）

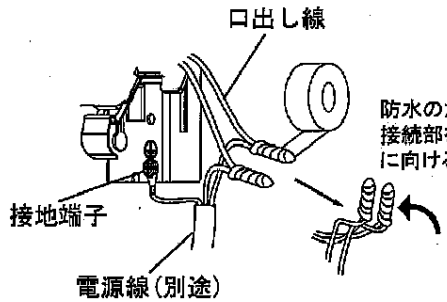
・自点取付台に固定されている自点取付ネジ（2ヶ所）を用いて、自動点滅器を自点取付台に取付けてください。
(推奨締付トルクM4：1．2N・m)

2. 器具をオプションを使用して取付ける

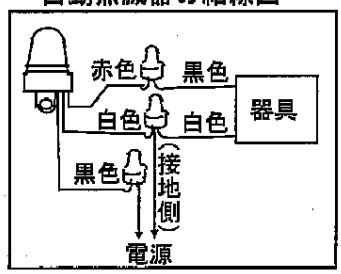
・取付方法は次ページの適合オプションによる器具の取付け方を参照ください。
・自動点滅器付タイプ（防犯灯XY2030）は、次ページの”自点取付台または省施工金具取付の場合”をご参考に取付を行ってください。
グローブはラッチをたおして開けてください。
・自動点滅器付タイプの場合”使用上のご注意”に書かれている内容に注意して、取付を行ってください。

3. 電源線およびアース線を結線する

・口出し線に電源線を確実に接続する。
接地端子にD種(第3種)接地工事を行う。
接続に不備があると感電・火災の原因となります。
・スリーブ等で結線後、自己融着テープで処理して絶縁テープで仕上げ、確実に絶縁防水処理を行う



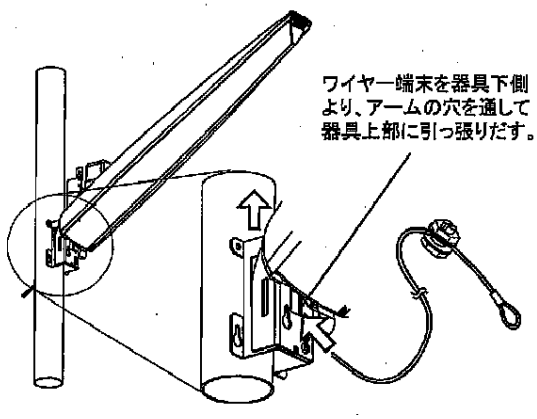
自動点滅器の結線図

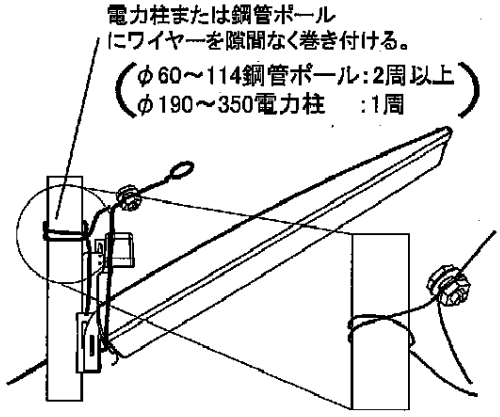


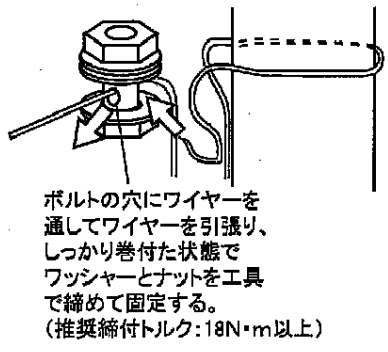
4. 落下防止ワイヤーを取付ける

・落下防止ワイヤーは電力柱または鋼管ポールに器具より高い位置に滑り落ちないようにしっかり巻き付けて付属のボルトクリップを使って確実に固定してください。(推奨締付トルクM8：18N・m以上)

落下防止ワイヤーは、必ず鋼管ポールの場合は2周以上、電力柱の場合は1周巻きつけてください。
ワイヤーの巻き付け・固定が不十分だと器具落下の原因となります。



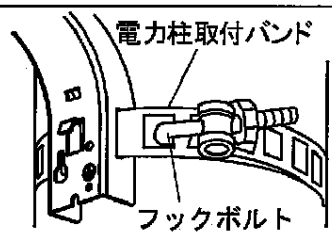




適合オプションによる器具の取付け方

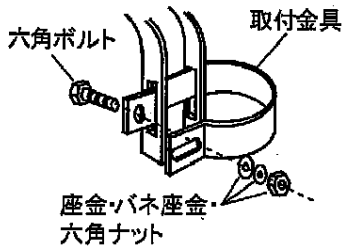
電力柱へ取付の場合

YK22815を使用してください。
①フックボルトをバンドの穴に引っ掛けます。
②ナットを確実に締付けてください。（推奨締付けトルク：36N・m）



鋼管ポールへ取付の場合（1）

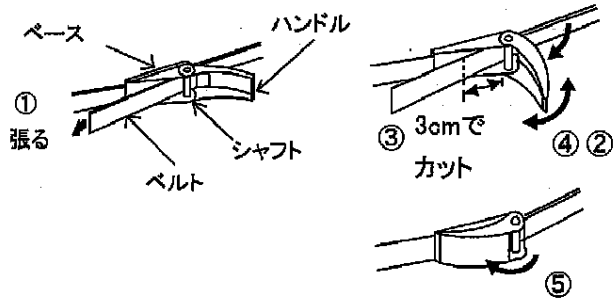
YK230005，YK23007を使用します。
①六角ボルトを取付金具に通します。
②座金、バネ座金、六角ナットにて確実に締付けてください。
（推奨締付けトルク：19N・m）



鋼管ポールへ取付の場合（2）

YK23097を使用します。
※NNY20420をφ60鋼管ポールに取付ける場合は必ずYK23098と組合わせてご使用ください。

①ベルトは先端をシャフトの間（シャフトは２枚構造）に通してたるまない程度に張ります。
②ハンドルを90°起こして仮止めします。
③ベルトのあまった部分をシャフトから3cmのところで切断します。
④ハンドルを往復作動させ（ラチェット機構）ベルトを緩むことなく十分に締付けます。
⑤ハンドルを倒してベースにはめます。

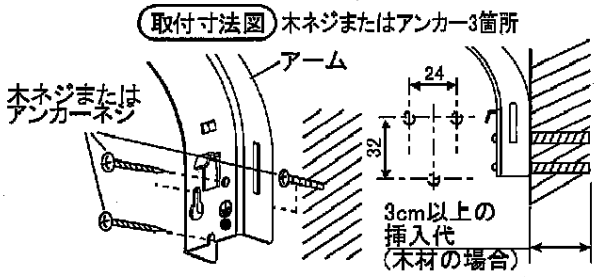


壁面取付の場合

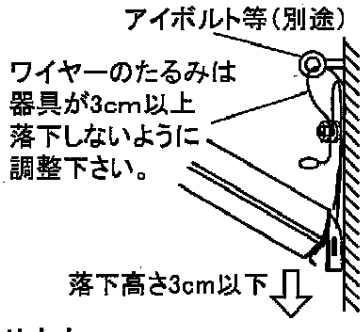
※施工はグローブを開けた状態で行ってください。

・壁面に木ネジ（ステンレス製ネジ径φ5.1 長さ60以上）（別途）またはアンカーネジ（別途）で3箇所を確実に取付てください。

取付寸法図 木ネジまたはアンカー3箇所



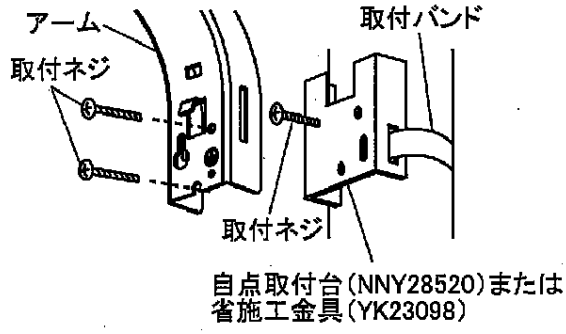
落下防止ワイヤーの取付



・強風や積雪のある所の壁面に取付けないでください。落下の原因になります。
・合板やベニヤなどの柔らかい木材には、取付けないでください。落下の原因となります。

自点取付台または省施工金具取付の場合

省施工金具はYK23098を使用します。
※施工はグローブを開けた状態で行ってください。
①電力柱に金具を取付バンド等で取付けます。
②取付ネジを2本外し、1本緩めます。
③アーム（器具）を金具に取付ネジを締付けて取付けます。
（推奨締付けトルクM5：２．１N・m）



取扱説明　お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

安全に関するご注意

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

⚠警告

●器具の改造および構成部品の交換をしない。発火・感電・落下の原因となります。
●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。
感電・発火の原因となります。
●グローブに衝撃を加えない。破損の原因となります。
●かけやひび割れが発生しているグローブは使用しない。グローブ落下の原因となります。

⚠注意

●光源として高輝度ＬＥＤを使用しています。光源（ＬＥＤ）を長時間直視しないでください。
●お手入れの際は、必ず電源を切って、十分に器具が冷えてから行ってください。やけど・感電の原因となります。
●照明器具には寿命があります。設置して15年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換を行ってください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日12時間点灯です。
●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長時間使い続けるとまれに落下･感電・火災などに至る場合があります。
●アーム端面部に初期赤錆が発生しますが、耐食性に問題はありません。
詳しくは、別紙承認図『Ｚｎ－ＡＩ系合金メッキの特性について』（図面：Ｔ４ＡＡ２０１２０－Ｋ＊）をご覧ください。

保証について

1:保証について
この商品の保証期間は1年間です。但し、LED電源は3年間です。消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
2:保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
3:補修用性能部品（電気部品）について
弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れについて

⚠注意

●必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因となります。

●器具の清掃について・・・・・・汚れを落とす場合は、石けん水にひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。
アルカリ系洗剤、シンナー、ベンジンでふかないでください。変色・変質の原因となります。
(圧スイッチ)　強い水圧をかけての清掃はしないでください。感電の原因となります。
●自動点滅器交換方法について・・自動点滅器は消耗品ですので定期的な交換を推奨いたします。
指定された自動点滅器（ＥＥ８１３３）をご使用ください。

定　格

品　番	品　名	電圧	入力電流	消費電力	周波数
NNY20420	－	AC100V	0.096A	8.7W	50Hz/60Hz
NNY20420+NNY28520	防犯灯XY2030				

パナソニック電工株式会社　施設・屋外照明事業部　〒571-8686 大阪府門真市門真1048
MN0710-3070